económica - Documento tipo de licitación de obra pública de

Código: CCE-EICP-FM-14

FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

ADECUACIÓN DE ANDENES, ESCALERAS Y PASAMANOS DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – SANTANDER - GRUPO II

	Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
			1 PRELIMINARES				
3	1	1.1	Localización y replanteo manual	m^2	3.670,78	$ 2.431,00	$ 8.923.666,18
	Subtotal						**$ 8.923.666,18**
			2 DEMOLICIONES				
1	2	2.1	Demolición de varias en concreto, incluye cargue, retiro y disposición final	m^3	1.164,27	$ 219.532,00	$ 255.594.521,64
	Subtotal						**$ 255.594.521,64**
			3 EXCAVACIONES Y RELLENOS				
2	3	3.1	Excavación manual en material común y/o conglomerado, incluye cargue, retiro y disposición final	m^3	751,59	$ 81.132,00	$ 60.977.999,88
2	4	3.2	Relleno compactado con material de sub-base granular	m^3	1.038,90	$ 222.704,00	$ 231.367.185,60
	Subtotal						**$ 292.345.185,48**
			4 ESPACIO PUBLICO				
3	5	4.1	Construcción de espacio público según MEPB incluye mortero losetas prefabricadas UC-L21; UC-L11; UC-L32 (incluye mortero de pega)	m^2	1.240,88	$ 145.930,00	$ 181.081.618,40
3	6	4.2	Suministro e instalación de sardinel prefabricado UC-S10	m	2.402,23	$ 89.461,00	$ 214.905.898,03
3	7	4.3	Construccion de vados y/o rampas peatonales según MEPB	und	146,89	$ 396.343,00	$ 58.218.823,27
3	8	4.4	Construccion de vados y/o rampas vehiculares según MEPB	und	116,81	$ 280.584,00	$ 32.775.017,04
3	9	4.5	Franja de ajuste al predio	m	1.987,51	$ 15.205,00	$ 30.220.089,55
3	10	4.6	Escalera y/o gradería sobre terreno en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera.	m^3	113,16	$ 1.036.309,00	$ 117.268.726,44
3	11	4.7	Piso adoquín peatonal rectangular 10 x 20 x 6 cm en concreto tipo UC-A30 sobre mortero y malla gallinero.	m^2	1.986,12	$ 165.811,00	$ 329.320.543,32
3	12	4.8	Rampa en concreto 3000 psi mezclado en sitio. Acabado con llana de madera	m^3	295,35	$ 860.897,00	$ 254.265.928,95
	Subtotal						**$ 1.218.056.645,00**
			5 OBRAS COMPLEMENTARIAS				
3	13	5.1	Realce cajas de servicios publicos	UND	189,35	$ 152.206,00	$ 28.820.206,10
3	14	5.2	Realce pozos EMPAS	UND	46,53	$ 258.109,00	$ 12.009.811,77
4	15	5.3	Traslado Señales de Tránsito	UND	44,63	$ 144.626,00	$ 6.454.658,38
	Subtotal						**$ 47.284.676,25**
			6 CARPINTERIA METÁLICA				
4	16	6.1	Baranda de protección Metálica 4 Tubos de 2" Horizontales y 1 tubo de 2" vertical cada 2m anclada al piso	m	138,90	$ 413.566,00	$ 57.444.317,40
	Subtotal						**$ 57.444.317,40**
			7 ASEO Y LIMPIEZA				
3	17	7.1	Aseo y limpieza general	m^2	4.831,68	$ 4.025,00	$ 19.447.512,00
	Subtotal						**$ 19.447.512,00**
			8 PLAN DE MANEJO				
	18	8.1	Plan de Manejo Ambiental	un	1,00	$ 11.083.333,33	$ 11.083.333,33
	19	8.2	Plan de Manejo de Tránsito	un	1,00	$ 65.882.860,05	$ 65.882.860,05
	Subtotal						**$ 76.966.193,38**
						SUBTOTAL OBRAS	**$ 1.976.062.717,33**

FONDO DE REAJUSTE DE PRECIOS				$ 60.547.057,60
INTERVENTORIA				
			VALOR TOTAL OBRA	**$ 2.036.609.774,93**
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				
VALOR TOTAL				

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	33%
IMPREVISTO	**I=**	0%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	38%